

Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Material

Fallmantel: robuster, UV-beständiger

Kunststoff

Säule: dickwandiges Rohr aus

nichtrostendem Stahl, mit einer Hawle

Epoxy-Pulverbeschichtung bis zur

Sollbruchstelle

Betätigungsgestänge/Spindel:

nichtrostender Stahl

Beschreibung

Hawle-Überflurhydranten werden aus-

schließlich aus hochwertigen nichtrostenden

Werkstoffen hergestellt. Die Materialwahl

gewährleistet eine hohe Funktionalität und

ein gleichbleibend gutes Aussehen bei

allen Umweltsituationen (Salzstreuung,

Industriegebiete, Küstenregionen).

Die „Fallmanteltechnik“ schützt die oberen Abgänge vor unbefugtem Zugriff. Erst wenn der Kunststoffmantel entriegelt wird und nach unten fällt, können die beiden einzeln absperrbaren B-Abgänge geöffnet werden.

Die Sollbruchstelle gewährleistet, dass der geschlossene Hydrant im Unfallfall dicht verschlossen bleibt. Ersatzschrauben zur raschen Wiederinstandsetzung befinden sich unter dem Fallmantel. Die Ersatzschrauben sind mit einem maximalen Drehmoment von 60 Nm anzuziehen - Drehmomentschlüssel verwenden. Gemäß DVGW VP 325 ist der Hydrant so einzubauen, dass die Sollbruchstelle ca. 120 mm (+/- 80) über Geländeneiveau zu liegen kommt.

Vorteile ergeben sich auch bei Lagerung, Transport und Einbau. Die verwendeten Materialien weisen ein vergleichsweise wesentlich geringeres Gewicht als herkömmliche Überflurhydranten aus Guss auf.

Die Durchflussmenge bei einem Differenzdruck von 1 bar liegt bei allen Hawle-Überflurhydranten über dem in der EN 14384 geforderten Wert.

Fallmantel: rot, RAL 3003

Festkupplungen: nach DIN 14318 / 14319

Abgang: Flansch gemäß EN 1092-2
Definierter Anschlag beim Öffnen und Schließen

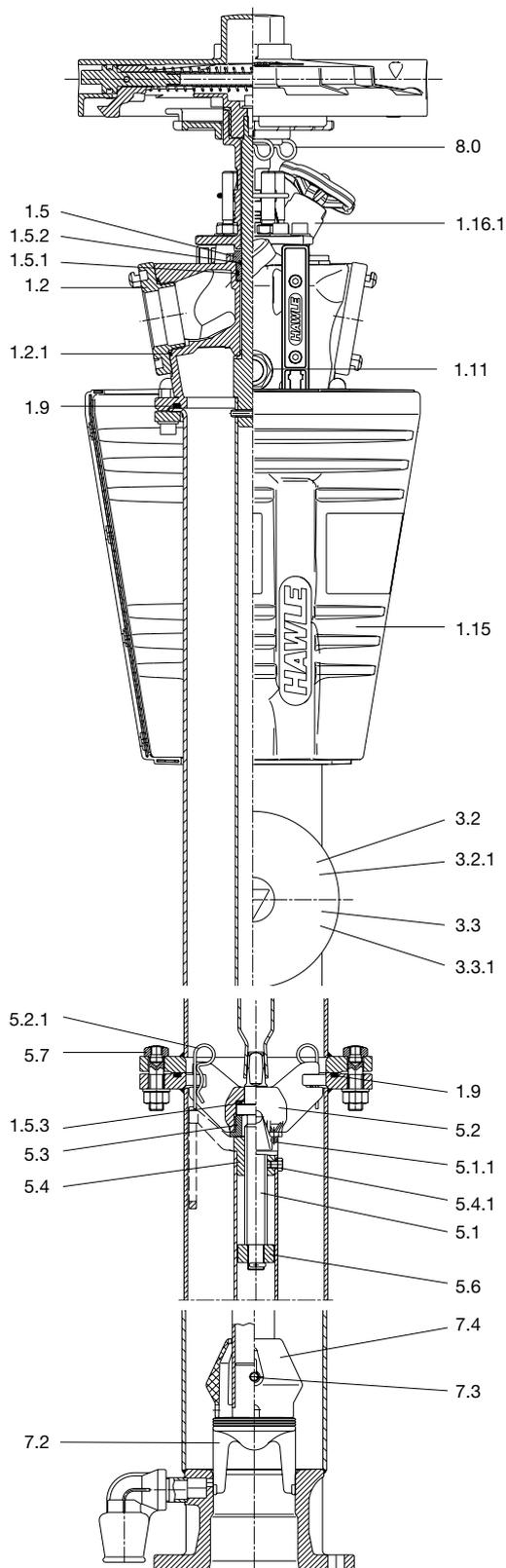
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6
CE-Kennzeichnung nach EN 14384

Best.-Nr.	Medium	DN	RD	A-Abgang	B-Abgang	h2	h3	h4	Gewicht
5171001000	●	100	1,00 m	1	2	952 mm	1292 mm	2164 mm	73,00 kg
5171001250	●	100	1,25 m	1	2	952 mm	1292 mm	2414 mm	79,00 kg
5171001500	●	100	1,50 m	1	2	952 mm	1292 mm	2664 mm	84,00 kg
5171001501	●	100	1,50 m	-	2	952 mm	1292 mm	2664 mm	79,00 kg

Fallmantel mit individueller Aufschrift möglich - Preis auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Sickerelement für Hydranten siehe Kapitel 4.5, Bedienschlüssel siehe Kapitel 17.1



Pos.	Bezeichnung
1.2	B-Festkupplung
1.2.1	O-Ring für B-Kupplung
1.4	Belüftungsventil
1.5	O-Ring-Träger
1.5.1	O-Ring
1.5.2	O-Ring
1.5.3	Gleitscheibe
1.9	O-Ring
1.11	Sicherungsbolzen komplett
1.15	Fallmantel komplett
1.16.1	Ventil komplett
3.2	A-Festkupplung
3.2.1	O-Ring für A-Kupplung
3.3	Kappe für A-Kupplung
3.3.1	Dichtung für A-Kappe
5.1	Spindel
5.1.1	Splint
5.2	Spindelhalter
5.2.1	Federvorstecker
5.3	Sicherungsschraube
5.4	Spindelmutter
5.4.1	Sechskantschraube
5.6	Anschlagmutter
5.7	Sechskantschraube mit Sollbruchstelle
7.2	Ventilkegel
7.3	Sicherungsstift
7.4	Strömungsgeber
8.0	Federvorstrecker

Erforderliche Angaben für Ersatzteilbestellungen siehe Typenschild!